



Nr. 3248/18-03-2024

**APROB,
PRIMAR
ANTON ȘILER**

TEMA DE PROIECTARE

**„EXTINDERE SISTEM DE DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA NICOLAE
BALCESCU, JUDEȚUL BACAU”**

Conținutul-cadru prezentat este elaborat conform prevederilor din Hotărâre nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și CONȚINUTUL-CADRU al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

Amplasamentul: pe raza Comunei Nicolae Bălcescu

Investitorul: Comuna Nicolae Bălcescu, jud. BACĂU

Beneficiarul investiției: Comuna Nicolae Bălcescu, jud. BACĂU

Elaboratorul proiectului: Comuna Nicolae Balcescu

Faza: TEMĂ DE PROIECTARE



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,
Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016
e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro
web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



CUPRINS

1.1. Denumirea obiectivului de investiții.....	4
„Extindere sistem de distribuție gaze naturale în Comuna Nicolae Bălcescu, județul Bacău”	4
1.2. Ordonatorul principal de credite/investitor:	4
1.3. Ordonatorul de credite (secundar/terțiar):	4
1.4. Beneficiarul investiției:	4
1.5. Elaboratorul temei de proiectare:	4
2. Date de identificare a obiectivului de investiții:	4
2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:	4
2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse realizarea obiectivului de investiții, după caz:	5
a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)	5
b) Relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:	5
Accesul în zona de lucru va fi asigurat prin intermediul drumurilor existente și nu este necesară asigurarea unor cai noi de acces.....	5
c) Surse de poluare existente în zonă	5
d) Particularități de relief.....	5
conform reglementării tehnice STAS 6054-77 adâncimea maximă de îngheț se consideră a fi cuprinsă în intervalul (0,9 – 1,00) m de la cota terenului natural sau amenajat.....	7
e) Nivel de echipare tehnico-edilărie ale zonei și posibilități de asigurare a utilităților:	7
f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:	7
g) Posibile obligații de servitute	7
h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:	7
i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate -plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:	8
j) Existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție	8
2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:	8
a) Destinație și funcțiuni:	8



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



- b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:.....8
 - c) Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor
propușe: 9
 - d) Nevoi/solicitări funcționale specifice:.....9
 - e) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a
patrimoniului:10
 - f) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:10
- 2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia**12



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Extindere sistem de distribuție gaze naturale în Comuna Nicolae Balcescu, județul Bacau”

1.2. Ordonatorul principal de credite/investitor:

COMUNA NICOLAE BĂLCESCU, JUD. BACĂU

1.3. Ordonatorul de credite (secundar/terțiar):

COMUNA NICOLAE BĂLCESCU, JUD. BACĂU

1.4. Beneficiarul investiției:

COMUNA NICOLAE BĂLCESCU, JUD. BACĂU

1.5. Elaboratorul temei de proiectare:

COMUNA NICOLAE BĂLCESCU, JUD. BACĂU

2. Date de identificare a obiectivului de investiții:

2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală:

Regimul juridic:

- Imobile sunt situate în intravilanul și extravilanul Comunei Nicolae Bălcescu ce aparține domeniului public al Comunei
- Situația amplasamentului – nu se regăsește în zone de protecție, Zonă instituții publice și servicii, inclusă în UTR 1;
- Situația amplasamentului față de zonele istorice – nu este cazul.
- Situația amplasamentului față de monumente istorice: nu este cazul.
- În preajma amplasamentului nu se regăsesc monumente istorice.

Regimul economic:

- Funcțiunea aprobată prin PUG/2011

Regimul Tehnic:

Conductele de distribuție de gaze naturale se montează pe trasee mai puțin aglomerate cu instalații subterane, ținând seama de următoarea ordine de preferință:

- zone verzi;
- trotuare;
- alei pietonale;
- carosabil.



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,
Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016
e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro
web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



Tronsoanele care compun sistemul de distribuție vor fi executate din polietilena PE 100 SDRI 1 (sau alte soluții superioare) și vor fi amplasate în lungul cailor de acces existente.

Conductele vor fi montate îngropat în domeniului public situat în intravilan și extravilanul localității, în lungul drumurilor existente.

Lucrările de extindere a sistemului de alimentare cu gaze naturale implică ocuparea temporară a terenurilor. Terenurile ocupate temporar pentru realizarea obiectelor de investiție din localitate se afla în proprietate publică, situate în intravilanul și extravilanul localității.

Pentru detalii tehnice de montare se vor efectua studii de teren pentru a se stabili dacă "fundarea" conductei se va face direct pe terenul natural sau este nevoie de îmbunătățirea acestuia.

- Extinderea conductelor de distribuție gaze naturale nu implică ocuparea definitivă a terenurilor.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Rețeaua de distribuție gaze naturale se va realiza de-a lungul principalelor cai de comunicație care străbat satele Nicolae Bălcescu, Galbeni, Valea Seacă și Buchila și va funcționa în regim de presiune redusă.

Subtraversările drumurilor se vor face prin foraj orizontal dirijat, iar conductele vor fi montate în tuburi de protecție din oțel la adâncimea de minim 1,5 m între generatoarea superioară a tuburilor de protecție și cota de nivel a carosabilului.

La amplasarea conductelor se vor respecta prevederile legale în vigoare referitoare la subtraversările de drumuri și amplasarea rețelelor edilitare.

b) Relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Accesul în zona de lucru va fi asigurat prin intermediul drumurilor existente și nu este necesară asigurarea unor cai noi de acces.

c) Surse de poluare existente în zonă

La acest moment nu se cunosc surse de poluare în zonă.

d) Particularități de relief

Imobilele, conform tabel nr.1, se afla în Satele Nicolae Bălcescu, Galbeni, Valea Seacă și Buchila.

Din punct de vedere geologic perimetrul studiat este amplasat în partea sud-vestică a Podișului Moldovenesc în apropiere de contactul acestuia cu zona neogenă subcarpatică. Lucrările de cercetare geotehnică (forajele executate în zonă) au evidențiat pe o grosime care interesează din punct de vedere al stabilității construcțiilor, formațiuni geologice de vârstă armațiană și Cuaternară.



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



Formațiunile vârstă Sarmațiană, care constituie și roca de bază, cuprind argile și argile marnoase, marne stratificate cu intercalații de nisipuri marnoase, uneori gresificate și calcaroase, toate cu o slabă șistozitate și înclinare către sud-vest. Aceste formațiuni apar și la zi în baza versantului terasei I-a în partea sudică a orașului, sub forma de argilă mărnosă slab șistoasă, care constituie aici și patul unor izoare de terasă.

Formațiunile cuaternare din zonă sunt reprezentate printr-o mare varietate litologică atât a rocilor aluvionare cât și a celor eoliene, astfel, începând de la roca de bază, s-au depus pietrișuri cu bolovănișuri, nisipuri sau lentile de nisipuri în complexul grosier, mături argiloase sau nisipoase.

Cadrul geomorfologic al localității este constituit din terasele Bistriței și Siretului, zona fiind denumită „depresiunea Bacăului”. Valea comună celor două râuri are aspectul unui vast uluc depresionar cu orientare nord-sud, cu o deschidere laterală spre vest, spre valea Bistriței și o îngustarea spre sud, Poarta siretului, suprapunându-se contactului dintre Colinele Tutovei și culmile subcarpatice Pietricica-Barboiu.

Litologia rocilor constitutive ale terenului din perimetrul analizat conferă o stabilitate bună, nefiind semnalate alunecări de teren, eroziuni accentuate, surpări, fenomene carstice. Rețeaua hidrografică este dominată de râurile Siret și Bistrița, cu principalii afluenți, Negel și Trebeș..

Apa subterană apare atât în formațiunile Cuaternare, cât și în cele Sarmațiene, apărând sub forma a două pânze; apa cantonată în formațiunile Sarmațiene este menționată de unii cercetători și identificată prin foraje structurale de adâncime – aceasta nu a fost întâlnită în forajele geotehnice. În toate cele trei terase, pânza de apă subterană este cantonată în stratul aluvionar grosier, în profilele executate prin terasele Bistriței, reiese că nivelul hidrostatic scade de la vest la est, urmând oarecum panza generală a terenului.

Teritoriul amplasamentului aparține zonei de climat temperat continental, specific României, care datorită regiunii este unul accentuat. Iernile sunt relativ lungi, bogate în zăpadă, reci, iar verile sunt secetoase și călduroase, rezultatul acțiunii unui complex de factori naturali (circulația generală atmosferică, radiația solară, relieful) și antropici, orașul însuși având rol esențial în crearea propriei topoclime printr-o serie de factori care se manifestă constant (materiale de construcții, profilul accidentat, spațiile verzi), respectiv printr-o serie de factori care se manifestă secundar. Temperatura medie anuală este de 9 °C, oscilând între – 4 °C, în luna ianuarie și +20,6 °C, în luna iunie, constatându-se o ușoară modificare a regimului termic în ultimii ani din cauza lacurilor de acumulare, încălzirii globale și poluării atmosferei.

În privința precipitațiilor, în medie se înregistrează peste 130 zile ploioase pe an, totalizând o cantitate de circa 541 mm/mp/an. Aversele sunt frecvente în lunile iunie - august, iar ninsorile cad din luna decembrie până la sfârșitul lunii martie. Din punct de vedere tehnic, raionarea climatică a teritoriului național, încadrează amplasamentul studiat în următoarele zone:

- conform reglementării tehnice "Cod de proiectare. Bazele proiectării și acțiuni asupra construcțiilor. Acțiunea vântului - indicativ CR1-1-4 – 2012", viteza vântului mediată la 1 minut,



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



la înălțimea de 10m este de 35m/s, iar presiunea de referință a vântului, mediata pe 10 minute la 10m este $> 0,6 \text{ kPa}$, cu un interval mediu de recurență de 50 de ani;

- conform reglementării tehnice "Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor - indicativ CR 1-1-3-2012", valoarea caracteristică a încărcării din zăpadă pe sol este de $2,5 \text{ kN/m}^2$, având un interval mediu de recurență de 50 ani.

conform reglementării tehnice STAS 6054-77 adâncimea maximă de îngheț se consideră a fi cuprinsă în intervalul (0,9 – 1,00) m de la cota terenului natural sau amenajat.

- e) Nivel de echipare tehnico-edilitară ale zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

În zonele amplasamentului se pot regăsi următoarele tipuri de rețele:

- Rețea de alimentare cu apă rece
- Rețea de canalizare menajeră
- Rețea de alimentare cu energie electrică
- Rețea telefonizare/internet

- f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

- Se vor identifica prin solicitarea de avize de amplasament către operatorii rețelelor edilitare existente.

- g) Posibile obligații de servitute

Nu este cazul

- h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Asupra terenurilor și altor bunuri proprietate publică sau proprietate privată a persoanelor fizice sau juridice, precum și asupra activităților desfășurate de persoane fizice sau juridice în vecinătatea capacităților, concesionarii din sectorul gazelor naturale beneficiază, în condițiile legii, pe durata lucrărilor de dezvoltare, reabilitare, modernizare, respectiv de exploatare și de întreținere a capacităților respective, de următoarele drepturi:

- dreptul de uz pentru executarea lucrărilor necesare în vederea realizării, reabilitării sau modernizării obiectivelor/sistemelor;
- dreptul de uz pentru asigurarea funcționării normale a capacității prin efectuarea reviziilor, reparațiilor și a intervențiilor necesare;
- dreptul de servitute legală de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea de rețele, de conducte, de linii sau de alte echipamente aferente obiectivelor/sistemelor și pentru accesul la locul de amplasare a acestora;
- dreptul de a obține restrângerea sau încetarea unor activități care ar putea pune în pericol persoane și bunuri;



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



- dreptul de acces la utilitățile publice.
- reglementari urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate
- plan urbanistic general/plan urbanistic zonal si regulamentul local de urbanism aferent;
- existenta de monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată;
- existenta condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate -plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:

- Aprobat în 2011
- Folosința actuala a terenului - drum;

j) Existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție

Amplasament situat în zona administrativă a com. Nicolae Bălcescu, jud. Bacău, zonă în care nu sunt prezente monumente istorice/arhitectură sau situri arheologice.

Lista de monumente la pozițiile: Nu este cazul.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) Destinație și funcțiuni:

Alimentarea cu gaze naturale a consumatorilor situați în satele Nicolae Bălcescu, Galbeni, Valea Seacă si Buchila se va asigura prin intermediul a mai multor tronsoane noi care se vor racorda la conductele de distribuție gaze naturale existente.

Conductele vor fi executate în sistem ramificat pe toate străzile adiacente, astfel încât să permită alimentarea cu gaze naturale a tuturor viitorilor abonați.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

- ✓ În satele specificate mai jos se va realiza o rețea de distribuție, dimensionate astfel încât să corespunda scopului urmărit:

Nr. Crt.	Sat	Lungime propusa (scop urmărit)
1	Nicolae Balcescu	3285
2	Galbeni	1155
3	Valea Seaca	8299
4	Buchila	620
	Total estimat (m)	13359

Număr estimat de utilizatori

Numărul estimat de utilizatori :



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



Nr. Crt.	Sat	Numărul de gospodarii estimate	Numărul estimat de persoane
1	Nicolae Balcescu	329	954
2	Galbeni	116	336
3	Valea Seaca	831	2410
4	Buchila	62	180
Total estimat		1338	3880

c) Durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:
Rețeaua de distribuție gaze naturale propusa va avea o durată medie de funcționare de 40 ani, materialul tubular al țevii având garantată funcționarea tip de 50 de ani.

d) Nevoi/solicitări funcționale specifice:
Documentațiile se vor elabora în volume distincte, pe faze de proiectare:

- Studiul topografic - 2 exemplare;
- Studiul geotehnic - 2 exemplare;
- Studiu de fezabilitate - 3 exemplare

Studiul topografic va fi verificat de către Primaria Comunei Nicolae Bălcescu pentru a se stabili eventuale exproprieri dacă e cazul.

Studiul topografic va fi vizat de OCPI.

Documentațiile tehnice se vor întocmi în sistem stereografic 1970.

Proiectantul va elabora documentațiile pentru avize / acorduri / autorizații, le va depune direct la unitățile avizatoare, le va susține (acolo unde e cazul) și va obține avizele/acordurile/autorizațiile aferente; certificatul de urbanism se va pune la dispoziția proiectantului.

Documentația pentru obținerea avizelor se va redacta în 2 exemplare pentru fiecare avizator și va conține: memoriu tehnic, plan de situație sc 1 :500; fișă tehnică/cerere tip completată/semnată și stampilată; certificat de urbanism.

Taxele pentru obținerea avizelor, acordurilor, altor studii necesare, care vor sta la baza elaborării documentațiilor, vor fi achitate de către beneficiar.

Documentația tehnico-economică se va preda și pe suport editabil, planul de situație se va preda și în format editabil (.dwg sau .dxf).

În estimarea lucrărilor proiectantul va avea în vedere inclusiv cheltuielile privind transportul și depozitarea deșeurilor nepericuloase rezultate în urma procesului de desfacere și cel de execuție, conform H.G. nr. 1.061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României - cheltuielile se vor cuprinde în cheltuielile indirecte cu precizarea în documentație.



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,
Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016
e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro
web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



Se vor preda inclusiv antemăsurătorile pe categorii de lucrări și pe obiecte și se vor întocmi liste de cantități de lucrări cu încadrare în articole de deviz conform Indicator de norme de deviz aflați în vigoare. Se vor elabora extrasele de materiale, manopera, utilaj și transport.

Se va elabora planul de securitate și sănătate.

Documentațiile se vor elabora cu respectarea legislației în vigoare la data predării acesteia. Conținutul documentațiilor va respecta întocmai prevederile legale în vigoare, vor fi complete, în concordanță cu tema de proiectare și cu realitatea din teren.

Toata documentația aferentă proiectului elaborată sub orice formă este și va rămâne în proprietatea Comunei Nicolae Bălcescu.

e) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului:

Construcția propusă va fi proiectată și executată respectând condiționările urbanistice enumerate în certificatul de urbanism.

f) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului:

Modernizarea și reabilitarea clădirilor se va realiza pentru atingerea tuturor nivelurilor actuale esențiale de performanță.

Extinderea rețelei de gaze naturale în Comuna se va realiza cu scopul atingerii tuturor minimum a tuturor străzilor conform tabel:

Nr. Crt	Denumire Strada	Lungime estimata (m)	Observații	Sat
1	Furnicii	145		Galbeni
2	Eternității	150		Galbeni
3	Știucii	70		Galbeni
4	Cireșului	58		Galbeni
5	Plutașilor	162		Galbeni
6	Crângului	250	de la intersecția Str. Stufului cu Zăvoi	Galbeni
7	Răchitelor	180		Galbeni
8	Tineretului	80		Galbeni
9	Parcului	60		Galbeni
10	A.I.Cuza (DN2)	400	Partea de Vest - spre București	Nicolae Balcescu
11	A.I.Cuza (DN2)	400	Partea de Est - spre București	Nicolae Balcescu



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



Nr. Crt	Denumire Strada	Lungime estimata (m)	Observații	Sat
12	DJ 252D	300	Spre Galbeni pana la Str. Pelinului	Nicolae Balcescu
13	Strada Pelinului	125		Nicolae Balcescu
14	Toporașului	380		Nicolae Balcescu
15	Nufărului	80		Nicolae Balcescu
16	Spicului	120		Nicolae Balcescu
17	Magnoliei	350		Nicolae Balcescu
18	Plopului	180		Nicolae Balcescu
19	Izvorului	320		Nicolae Balcescu
20	Budăilor	150		Nicolae Balcescu
21	Speranței	240		Nicolae Balcescu
22	Drumul Frumos	120		Nicolae Balcescu
23	Lalelelor	120		Nicolae Balcescu
24	Movilei	190	de la intersecția Str. Floarea Reginei spre Faraoani	Valea Seaca
25	Movilei	520	Spre Sărata	Valea Seaca
26	Șoimului	320		Valea Seaca
27	Ulmului	110		Valea Seaca
28	Alunului	190		Valea Seaca
29	Energiei	300		Valea Seaca
30	Crișului	400		Valea Seaca
31	Cânepiște	89		Valea Seaca
32	Ciucaș	70		Valea Seaca
33	Carpați	130		Valea Seaca
34	Ciobanului	70		Valea Seaca
35	Violetelor	120		Valea Seaca
36	Ciocârliei	200		Valea Seaca
37	Salviei	340		Valea Seaca
38	Curcubeului	100		Valea Seaca
39	Caraiman	180		Valea Seaca
40	Rodnei	110		Valea Seaca
41	Condorilor	100		Valea Seaca



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,
Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016
e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro
web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



Nr. Crt	Denumire Strada	Lungime estimata (m)	Observații	Sat
42	Măcinului	100		Valea Seaca
43	Zăvoiului	90		Valea Seaca
44	Florești	70		Valea Seaca
45	Zborului	250		Valea Seaca
46	Podiș	160		Valea Seaca
47	Potcoavei	300		Valea Seaca
48	Viorelelor	80		Valea Seaca
49	Ursului	110		Valea Seaca
50	Căprioarei	230		Valea Seaca
51	Vulturului	250		Valea Seaca
52	Pintenului	50		Valea Seaca
53	Albeni	1200		Valea Seaca
54	Stefan Cel Mare	800		Valea Seaca
55	Lupului	200		Valea Seaca
56	Cerbului	180		Valea Seaca
57	Avocatului	130		Valea Seaca
58	Călugărului	80		Valea Seaca
59	Capelei	85		Valea Seaca
60	Piscului	220		Valea Seaca
61	Dorului	175		Valea Seaca
62	Fermierului	80		Buchila
63	Colinei	40		Buchila
64	Gropilor	130		Buchila
65	Capelei	150		Buchila
66	Apusului	80		Buchila
67	Socului	140		Buchila
	Total (metri)	13359		

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia
REGLEMENTĂRI DE BAZĂ

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare;



ROMÂNIA - JUDEȚUL BACĂU
COMUNA NICOLAE BĂLCESCU

Add: Comuna N. Bălcescu, Str. Eroilor, Nr. 380, CUI 4353234,

Tel 0234 214 071, Fax 0234 214 016

e-mail: registratura@primaria-nicolae-balcescu.ro

web: www.primaria-nicolae-balcescu.ro



CALCULUL CONSTRUCȚIILOR ȘI ELEMENTELOR DE CONSTRUCȚII

- P 100-1/2013 – Cod de proiectare seismică – Partea a I- a – Prevederi pentru proiectarea pentru clădiri;
- CR 0-2012 – Cod de proiectare. Bazele proiectării construcțiilor;
- CR 1-1-3-2012 – Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor;
- CR 1-1-4-2012 – Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor.
- **SISTEMUL DE EUROCODURI ÎN VIGOARE**
- SR EN 1991-1-1:2004 – Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1-1: Acțiuni generale. Greutăți specifice, greutăți proprii, încărcări utile pentru clădiri;
- SR EN 1992-1-1:2004 – Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri;
- SR EN 1992-1-1:2004/NB:2008/A91:2009 – Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri. Anexa națională.

ALTE PREVEDERI

Pe tot parcursul executării lucrărilor, beneficiarul și constructorul au obligația de a respecta normele de protecția și igiena muncii cuprinse în:

- Legea nr. 319 din 2006 privind securitatea și sănătatea în muncă – actualizată în 20 iulie 2018 prin Legea 198 din 2018, cu modificările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- Hotărârea nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 136/1995 privind aprobarea Normelor specifice de securitate a muncii pentru prepararea, transportul și turnarea betoanelor și pentru executarea lucrărilor de beton armat și precomprimat;
- Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții aprobat cu M.L.P.A.T. nr.9/N/15.03.1993;
- Norme de protecția muncii elaborate de Ministerul Transporturilor și Infrastructurii;
- Ordinul nr. 116/1996 privind aprobarea Normelor specifice de securitate a muncii pentru lucrările de zidărie, montaj prefabricate și finisaje în construcții;
- Alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ
Gabriel DOBOȘ

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
Laurențiu COȘA